

### Bilgi Kutusu



Modelde bir bütün dört eş parçaya bölünmüş ve bu parçalardan 3 tanesi boyanmıştır. Modelin parça sayısı paydayı, boyanan parça sayısı payı ifade eder. Modelle-  
nen kesir "dörtte üç" şeklinde okunur.

$\frac{3}{4}$  → Pay (Boyanan parça sayısı)  
→ Payda (Toplam parça sayısı)



Aşağıdaki modellerin kesir gösterimlerini inceleyelim.



$\frac{1}{6}$



$\frac{2}{6}$



$\frac{3}{6}$



$\frac{4}{6}$

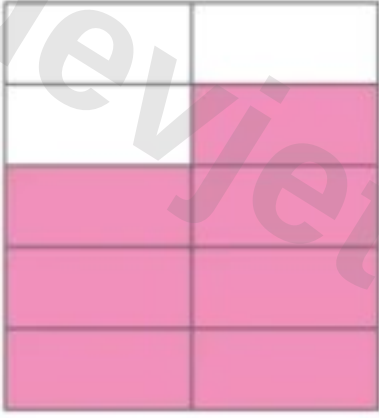


$\frac{5}{6}$



$\frac{6}{6}$

4. Aşağıdaki soruları cevaplayarak modellenmiş kesirlerin gösterimlerini yazalım.



Bütünü oluşturan eş parça sayısı kaçtır?

10

Boyanan eş parça sayısı kaçtır?

7

Modellenmiş kesrin paydası kaç birimdir?

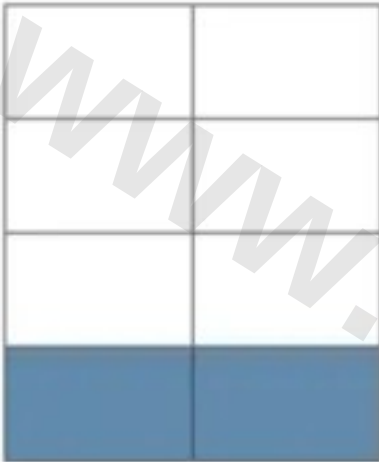
10

Modellenmiş kesrin payı kaç birimdir?

7

Kesir gösterimi:

7/10



Bütünü oluşturan eş parça sayısı kaçtır?

8

Boyanan eş parça sayısı kaçtır?

2

Modellenmiş kesrin paydası kaç birimdir?

8

Modellenmiş kesrin payı kaç birimdir?

2

Kesir gösterimi:

2/8

- Bir kesrin pay ve paydasını nasıl belirlediğimizi aşağıdaki noktalı yere yazalım.

Bir kesrin pay ve paydasını nasıl belirlediğimizi aşağıdaki noktalı yere yazalım:

Bütünün kaç eşit parçaya ayrıldığını sayıp payda (alt kısım) olarak, bu parçalardan kaç tanesinin alındığını/boyandığını sayıp pay (üst kısım) olarak belirleriz.